

PRZEDMIAR ROBÓT INSTALACJI KOTŁA GRZEWczego C.O. + C.W.U. WYKORZYSTUJĄCEGO BIOMASĘ  
ZESTAW DLA BUDYNKU O ZAPOTRZEBOWANIU 36KW

| Lp.             | Podstawa wyceny                | Opis  | jedn. obm. | Obmiar | Cena jedn. | Wartość netto | VAT 8%  | Wartość brutto |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|--------|------------|---------------|---------|----------------|
| 1               | KNR-W 2-15 0507-04<br>analogia | Dostawa i montaż kotła na biomasę o mocy 36 kW  | kpl.       | 1      | 0,00 zł    | 0,00 zł       | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 2               | KNNR 4 0511-08<br>analogia     | Dostawa i montaż naczynia wzbiorczego przeponowego do c.o. o pojemności 50 dm <sup>3</sup> , 6 bar wraz z uchwytami montażowymi | szt.       | 1      | 0,00 zł    | 0,00 zł       | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 3               | KNNR 4 0524-01                 | Zawory bezpieczeństwa sprężynowe lub ciężarkowe śr. nominalnej 25 mm  | szt.       | 1      | 0,00 zł    | 0,00 zł       | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 4               | KNNR 4 0132-02<br>analogia     | Zawór czterodrogowy z siłownikiem DN 25   | szt.       | 1      | 0,00 zł    | 0,00 zł       | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 5               | KNNR 4 0132-02<br>analogia     | Zawór dwudrogowy bezpieczeństwa termicznego   | szt.       | 1      | 0,00 zł    | 0,00 zł       | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 6               | KNR-W 2-15 0508-01<br>analogia | pompa obiegu kotłowego wraz z osprzętem   | kpl.       | 1      | 0,00 zł    | 0,00 zł       | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 7               | KNR 0-31 0214-02<br>analogia   | Przetwornik przepływu DN25  | kpl.       | 1      | 0,00 zł    | 0,00 zł       | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 8               | S 215 0300-02                  | Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm do wykonania podłączeń wodnych   | kpl.       | 1      | 0,00 zł    | 0,00 zł       | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 9               | KNNR 4 0515-03                 | Rurociągi stalowe o śr. nominalnej 25 mm łączone przez spawanie   | kpl.       | 1      | 0,00 zł    | 0,00 zł       | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 10              | kalk. indywidualna             | Zawory kulowe, odcinające, spustowe, złączki niezbe- ne do wykonania podłączeń wodnych  | kpl        | 1      | 0,00 zł    | 0,00 zł       | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 11              | kalk. indywidualna             | Wykonanie prac elektrycznych i AKPIA  | kpl.       | 1      | 0,00 zł    | 0,00 zł       | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 12              | KNR 2-15 0404-01<br>analogia   | Próby ciśnieniowe szczelności instalacji w budynkach mieszkalnych   | kpl        | 1      | 0,00 zł    | 0,00 zł       | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 13              | KNNR 4 0529-02                 | Uruchomienie kotłowni c.o.  | szt.       | 1      | 0,00 zł    | 0,00 zł       | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 14              | kalk. indywidualna             | Wykonanie króćców przyłączeniowych ze stali nierdzewnej dla instalacji odprowadzania spalin                                     | kpl        | 1      | 0,00 zł    | 0,00 zł       | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| razem za zestaw |                                |   |            |        |            | 0,00 zł       | 0,00 zł | 0,00 zł        |